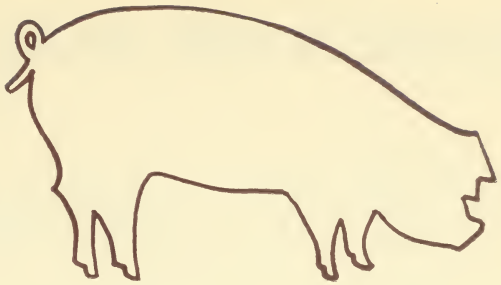
Historic, archived document

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.

Reserve
1
Ag 34L



El CERDO TIPO PARA CARNE

U. S. DEPT. OF AGRICULTURE
NATIONAL AGRICULTURAL LIBRARY
AUG 13 1965
CURRENT SERIAL RECORDS

El CERDO TIPO PARA CARNE

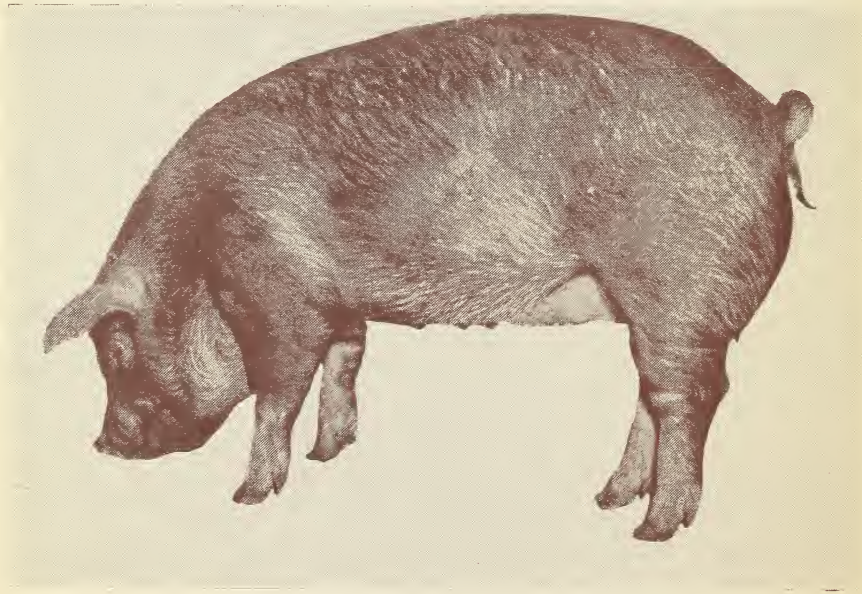
¡Demasiado gordos!... ¿Corresponde este calificativo a sus cerdos? ¿Está usted criando todavía cerdos gordos? ¿Está usted dañando el mercado de carne de puerco, produciendo carne que ni usted ni otros consumidores desean?

¿Quién sufre más cuando el mercado de carne de puerco no está abastecido con los jamones y lomos de puerco magros y carnosos, que desean los consumidores? No los comerciantes al menudeo —ellos pueden vender otras clases de carne. Tampoco el consumidor —él puede comprar esas otras carnes. El único que paga por estas ventas perdidas es el propio productor de cerdos.

Hágase usted a sí mismo esta pregunta: ¿Comería usted el cerdo que usted produce?

El cerdo tipo para carne es muy musculoso, largo y magro. Comparado con el cerdo de grasa, la mayor parte de su peso vivo va dentro de la carne magra que los consumidores exigen, y menos por otra parte, se halla en el unto y el lardo. Su mayor longitud rinde más cortes de lomo.

La mayoría de las características del cerdo tipo para carne son resultado del método de reproducción —otras se obtienen por medio de la alimentación.



¿Son sus cerdos tipo para carne?...

COMO RECONOCER UN CERDO DE TIPO PARA CARNE

Un cerdo tipo para carne que pesa entre 90 y 104 kilogramos, mide cerca de 1.10 mt. a partir de una línea entre la base de sus orejas y el nacimiento de la cola. Usted puede medir sus cerdos rápidamente con una vara de 1.25 mt.

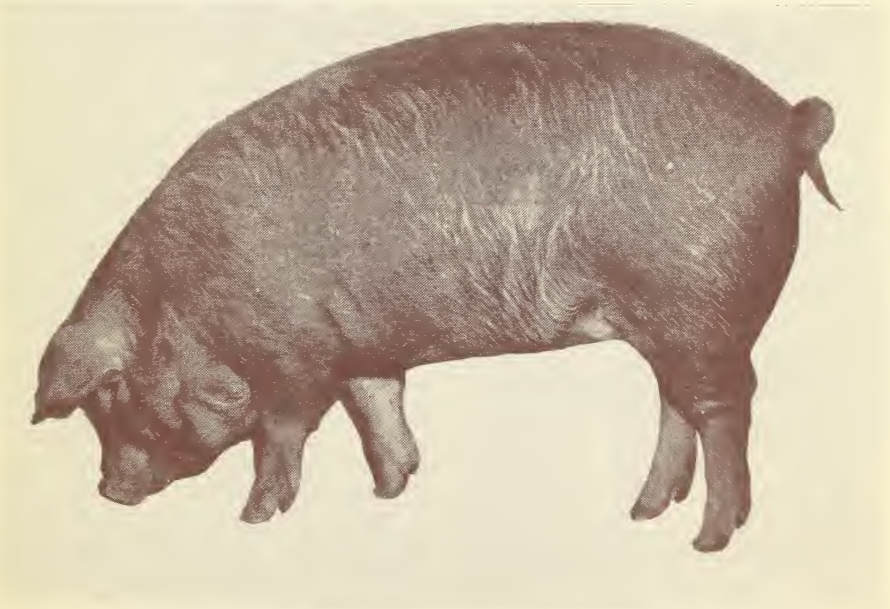
Un cerdo tipo para carne, que pesa entre 91 y 97 Kg., no tiene más de 4 cm. de gordura dorsal, y no menos de 3 cm. Un cerdo tipo para carne, que pesa entre 98 y 104 Kg., no tiene más de 4 cm. en el tocino de los lomos, y no menos de 3 cm. Mida el grueso del tocino de los lomos con una sonda de metal graduada, o mídalo eléctricamente. Pregunte al agente de Extensión Agrícola de su zona sobre los detalles de cómo medir el grueso del tocino lumbar.

Cuando su cerdo tipo para carne esté listo para el mercado, su carne debe ser firme, no blanda. Tiene muy poca grasa en los carrillos, espinazo, vientre, o parte inferior de los perniles. Es un animal bien acondicionado y equilibrado. Su anchura es uniforme desde la frente hasta la parte posterior, y desde la línea de arriba hasta la de abajo. Se ve carnoso, pero no gordo.

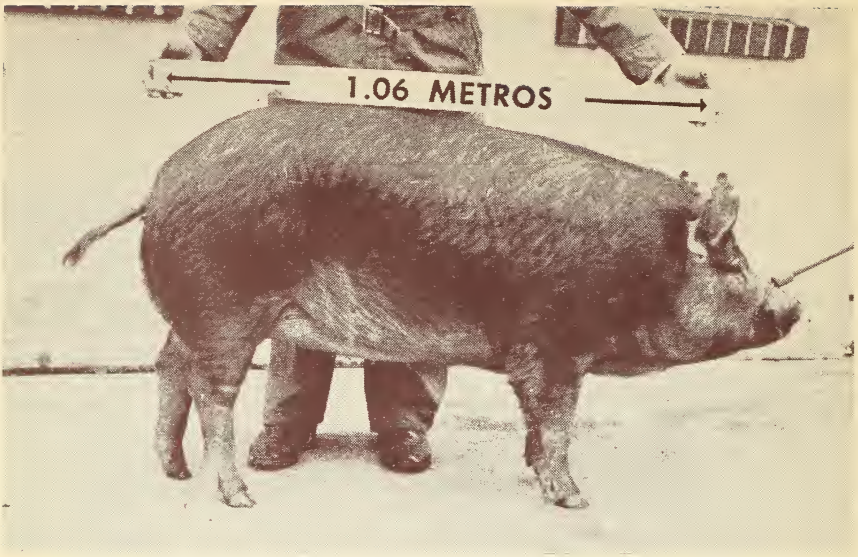
Venda sus cerdos cuando se ajusten a esta descripción. Estos rendirán más de 50% de su peso en canal, en bien acondicionados jamones, lomos y morcillos.

Generalmente, el cerdo tipo para grasa es corto. Su lomo es ancho y tiene gruesa capa de tocino a lo largo de sus flancos; tanto, que se ve casi aplastado. Su carne es blanda y su gordura se mueve cuando camina. Sus cuatro cortes magros, por lo general, no exceden del 47% de su peso en canal. Un cerdo que rinde cortes magros de 47% a 50%, usualmente es un término medio entre tipo para carne y tipo para grasa.

Un animal engañoso parece tener la correcta longitud y el acabado final. Algunas veces, se confunde con un cerdo tipo para carne. Cuando usted lo sacrifica, tendrá más grasa y menos carne de lo que usted quisiera. Tiene un jamón de "gato", con de-



...¿O de la clase gorda fuera de moda?



Mida el cerdo tipo para carne, de la base de las orejas a la raíz de la cola

masiada gordura alrededor de la bragadura o cruz. Tiene un vientre flojo y ancas angostas. Sus carrillos tienden a colgar. Su esqueleto parece con huesos más finos de lo que debieran ser. Posiblemente, se parará con las patas juntas.

COMO CRIAR CERDOS TIPO PARA CARNE

Desarrolle líneas de cerdos, tipo para carne, seleccionando cuidadosamente sus reproductores. Combine esta selección con una buena alimentación y prácticas de manejo adecuadas.

Crianza

Aunque unas razas, generalmente, rinden más carne magra que otras, usted puede desarrollar cerdos tipo para carne a partir de cualquier raza por medio de una selección cuidadosa.

En su propia piara, críe una línea con el fin de intensificar las características de cerdos superiores tipo para carne. Cruce líneas superiores, ya sea dentro de las razas, o entre las razas, para obtener un máximo vigor híbrido.

Los registros de comportamiento le ayudarán a seleccionar un ganado que sea prolífico, de crecimiento rápido, y eficiente para convertir el alimento en carne de puerco. Mida el espesor del tocino de los lomos en todos los animales cuando pesen de 80 a 90 kilogramos. Conserve y use estos registros.

Señale a las camadas con incisiones en las orejas, y a los cerdos por

---

Si usted no está vendiendo sus cerdos en un mercado que compre animales clasificados, búsquelo. Sus cerdos tipo para carne son de más valor donde los cerdos se venden clasificados. La mayoría de los cerdos se clasificarán como U. S. No. 1 en peso de mercado conveniente, que fluctúa entre 90 a 104 kilogramos.

Usted puede obtener una copia de las Normas Oficiales de los Estados Unidos para los Grados de Cerdos para Rastro (Barrows y Gilts), Declaración de Servicio No. 172, del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Servicio de Mercadotecnia Agrícola, División de Ganadería, Washington 25, D. C.

separado, al nacer, de manera que sea fácil identificarlos.

Seleccione cerdos de cuerpo largo con gran desarrollo de las masas musculares sobre sus lomos y perniles, y que tengan cuartos delanteros suaves y carrillos bien acondicionados. Evite cerdos cortos, regordetes, de papadas pesadas, que son demasiado gordos.

Una cerda deberá tener, por lo menos, 12 tetas bien desarrolladas.

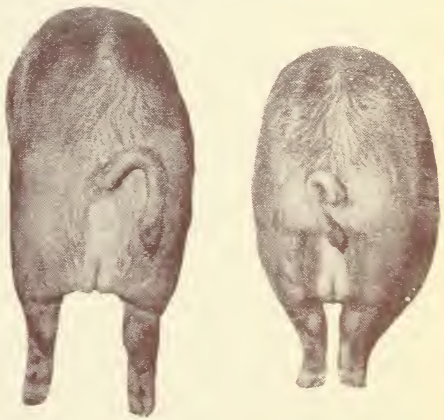
Recuerde que un castrado de 90 kilogramos tendrá, generalmente, 0.7 cm. más de grueso en el tocino de los lomos, que otro verraco de la misma camada, de mismo peso. Use un verraco con menor grueso en el tocino de los lomos del que desea usted que tenga su descendencia. De otra manera, su descendencia será demasiado gorda.

Mida el espesor del tocino lumbar en todos los animales de 80 a 90 kilogramos. El valor potencial de recopilar y usar las medidas de la gordura dorsal está claramente indicado por los experimentos sobre crianza, ahora en marcha en el Centro de Investigaciones Agrícolas del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Beltsville, Md. Están siendo desarrolladas tres líneas dentro de las razas Duroc y Yorkshire —una línea de alta gordura, otra de poca gordura, y una tercera línea de control no seleccionada— siendo el propósito determinar (1) cómo afecta la selección, basada principalmente en el espesor del tocino lumbar, la canal que se desea tener, y cualidades económicas, y (2) cómo un ganado que posee las cualidades apetecibles del producto, puede usarse mejor para aumentar la eficiencia de la producción comercial de cerdos tipo para carne.

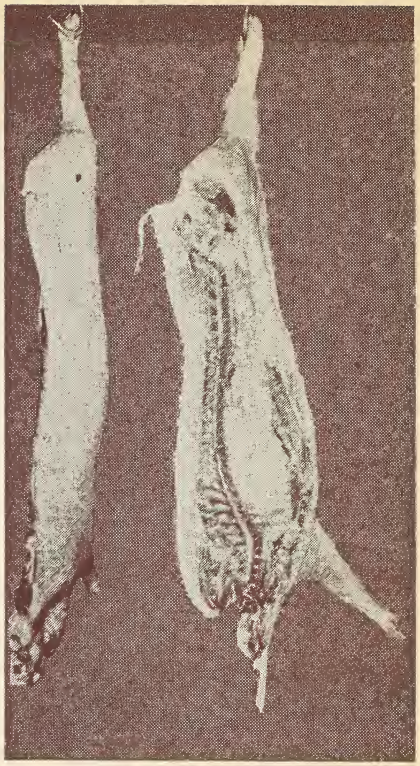
Los resultados, basados en cinco generaciones de selección en la raza Duroc, muestran que el espesor del tocino lumbar aumentó de 4 a 5 cm. en la línea de alta gordura, y disminuyó de 4 a 3 en la línea de gordura baja. Junto con estos cambios en el espesor del tocino lumbar, los cerdos de la línea de baja gordura de la quinta generación tuvieron un promedio de 4.9 puntos por ciento más alto en rendimiento de cortes magros, 0.2 cm. cuadrados más alto en el área del "ojo" del lomo, y 7.0 puntos por ciento más bajo en rendimiento de cortes grasos que los cerdos de la línea de alta gordura. Es evidente, en vista de los resultados, que la información sobre el espesor del tocino lumbar, combinada con aquella sobre otros rasgos, puede ofrecer oportunidades excelentes para producir cerdos más carnosos para el mercado, e incrementar la eficiencia de la producción del cerdo, en general. Resultados semejantes están siendo obtenidos en la raza Yorkshire.

Procure criar ocho o más cerdos, por lechigada. Observe los verracos de las lechigadas numerosas, qué tan rápido se desarrollan y cuánto alimento consumen. Mida el espesor de su tocino lumbar, observe otras características del tipo para carne. Conserve lo mejor para el ganado de cría.

Afíliese a un programa de certificación de cerdos, tipo para carne, dirigido por su sociedad de mejoramiento de su raza o de los cerdos en general. Obtenga informes de la ca-



Aprenda a comparar el cerdo tipo para carne (izquierda) con el cerdo gordo (derecha).



Compare las canales de un cerdo tipo para carne (izquierda) y la de un cerdo gordo (derecha).

lidad de las canales de sus cerdos previamente vendidos, cuando estos informes estén disponibles a través de aquella asociación. Uselos para ayudarse a seleccionar mejor sus reproductores.

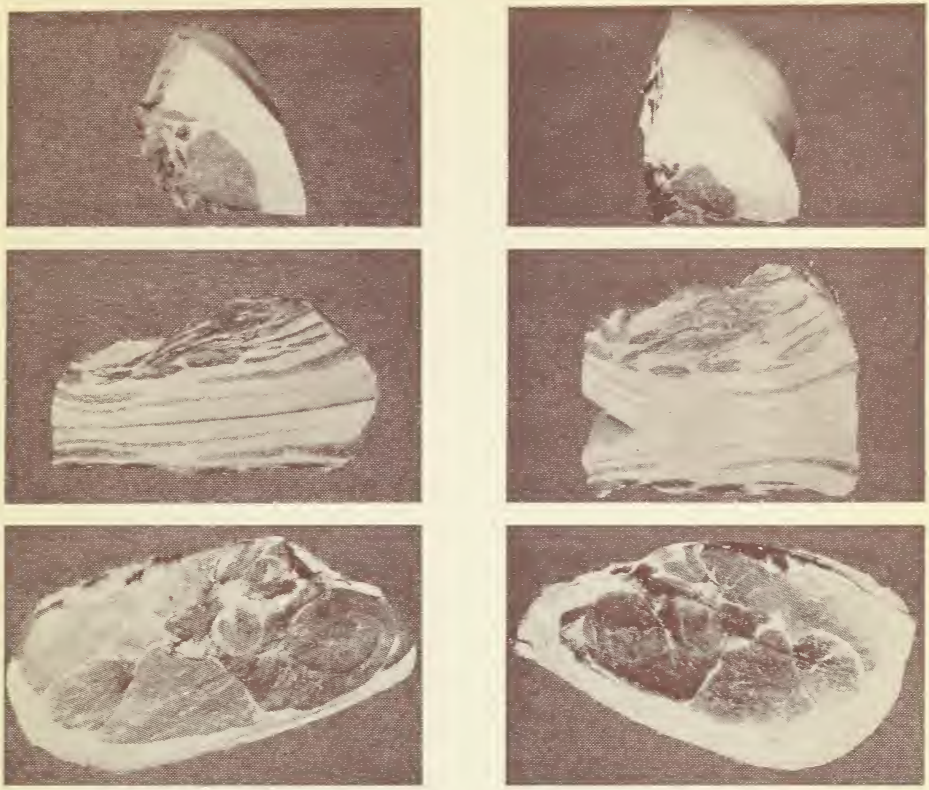
Para información detallada y asesoramiento, consulte al delegado de Extensión Agrícola de su zona, la Asociación de Criadores, la Estación de Pruebas de Cerdos, o el Consejo Nacional de Productores de Cerdos.

Alimentación

Las raciones balanceadas son esenciales para producir cerdos del tipo para carne. Refuerce los granos producidos en el rancho con complementos proteico-minerales. Los granos pueden ser, el maíz amarillo, trigo, cebada y avena, según su disponibilidad. En valor alimenticio, 45 kilogramos de maíz equivalen, aproximadamente, a 43 kilogramos de trigo, 50 kilogramos de cebada, o a 57 kilogramos de avena.

Utilizando reproductores de calidad superior y alimentos mejorados, usted puede producir cerdos tipo para carne que pesen 90 kilogramos cuando tengan cerca de 5 meses de edad.

Tanto una buena crianza como una buena alimentación, se requieren para producir cerdos tipo para carne en su "Línea de montaje". Escoja su ganado para el futuro. PERO alimente sus cerdos actuales para el peso requerido —entre 90 y 104 kilogramos— y el espesor del tocino en los lomos que corresponda a la carne de puerco magra deseada por los consumidores. La mayor parte de éstos se venderán a precios más altos en donde los cerdos se vendan sobre la base de clase.



Produzca lomos, tocinos y jamones magros y carnosos (izquierda).

No deberán comer más de 150 kilogramos de alimento por cada 45 Kg. de aumento en su peso, desde el destete hasta el mercado.

Si se afinan demasiado, incluso los cerdos tipo para carne engordarán demasiado.

Usted puede criar cerdos tipo para carne para el peso comercial con menos alimento que el necesario para los cerdos para grasa. En 1955, la Estación de Evaluación de Cerdos, en Ohio, alimentó separadamente dos cerdos de cada una de 108 camadas.

Los cerdos tipo para carne clasificados como U. S. No. 1 requirieron 11 kilogramos de alimento, para llegar a pesar 45 kilogramos de aumento, que los cerdos para grasa, clasificados U. S. No. 2 y 3.

Los costos de alimentación en el Colegio del Estado de Iowa, fueron 69 centavos (U. S. Cy) menos, por 45 kilogramos de aumento en peso, en los cerdos tipo para carne que en los cerdos para grasa.

MANEJO DE CERDOS TIPO PARA CARNE

La producción lucrativa de cerdos requiere de un buen manejo durante todo el año. Resulta ventajoso tener varias lechigadas al año. Trace un programa de pariciones que le permita utilizar al máximo su equipo, pero no más allá de su capacidad. Escoja el sistema que mejor se ajuste al trabajo de su rancho.

Mantenga su piara en buen estado de salud. Prevenga las enfermedades y parásitos. Limpie y desinfecte las zahurdas completamente después de cada parto. Cuando los lechones ten-

El Consejo Nacional de Productores de Cerdos, recomienda que usted calcule el espesor del tocino en los lomos de un cerdo vivo a la profundidad media obtenida de 3 sondeos. Para obtener mediciones uniformes, hunda la sonda a través del tocino hasta llegar a la carne magra, 7.5 cm. a la derecha o izquierda de la línea media del espinazo en los puntos siguientes:

1. La primera costilla, directamente arriba y 2.5 cm. detrás del frente de la pierna de enfrente.
2. La última costilla (en la parte media del lomo).
3. En la última vértebra lumbar, directamente arriba de la punta del flanco trasero.

gan 11 días de edad, traslade en vehículo la marrana y su camada a un terreno limpio.

Castre los machos para el mercado temprano, preferiblemente antes del destete.

Vacúnelos contra el cólera cuando tengan 6 a 8 semanas de edad.

Seleccione y separe las cerdas primerizas entre las cerdas para el mercado, cuando éstas pesen 90 kilogramos, evitando que engorden demasiado al tiempo del parto.

MERCADEO DE CERDOS TIPO PARA CARNE

De ser posible, escoja un mercado que compre los cerdos por clases. Procure que sus cerdos lleguen al peso y perfección que van con la carne de puerco magra deseada por los consumidores.

Las lechigadas múltiples le ayudan a usted a vender cerdos durante todo el año. Un abastecimiento estable fortalece y estabiliza los precios.

Las empacadoras encuentran un mejor mercado para la carne de puerco cuando proveen a los detallistas con un surtido estable, en lugar de uno incierto. El detallista está en posibilidad de anunciar con más efectividad y aumentar sus ventas.

Todo esto puede significar para usted mayores utilidades como productor de cerdos tipo para carne.

ALIANZA PARA EL PROGRESO

R C T A

Preparado por
Centro Regional de Ayuda Técnica, Agencia para el Desarrollo Internacional (A.I.D.), Departamento de Estado del Gobierno de los Estados Unidos de América, basada la traducción en *The Meat-Type Hog*, Folleto Nº 429 del Depto. de Agricultura de los EE. UU. de A. El Centro se creó especialmente para coordinar la producción de versiones en español del material técnico y de adiestramiento de los programas de cooperación técnica de la Alianza para el Progreso en los países de habla española.

MEXICO
Noviembre 1963

Precio: 0.05 Dls.
A. G.—61

Impreso en la Editorial Intercontinental, S. A. Calzada de San Simón 351. México 4, D. F.